Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/619,760	BARBUT ET AL.
Examiner	Art Unit

,	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

Laura A. Bouchelle

A	Appeal
0	Objected

3763

		لـــا	_					L		
		Date								\neg
Cla	_		_	ᆜ	Jate	'				
l _	Original	ဖွ	2							
Final	ig	1,	×				l		- 1	
i E	Ö	8/31/06	21							
<u> </u>			-	_	_		-	-		
			_	-		\vdash		-	-	_
	2	 	ļ.,	<u> </u>		-	_	-	-	-
	,3	1	1	_	_	-	-	-	\dashv	\dashv
	<u>4</u> 5	0	1		_	_	-	\dashv	-	
<u> </u>	6	0	1	⊢	_	\vdash	-			
├──			1	-	 	Н	_	\dashv	-	\dashv
	7	0		_	-		_	-	-	\dashv
	8	0	1	-	ļ		_	\dashv		
<u> </u>		0		-		Н	-	-		-
	10	0	1	├	⊢	H	\dashv	\dashv		\dashv
<u> </u>	11	-	7	\vdash	-	\vdash	\dashv	\dashv	-	\vdash
<u> </u>	12 13	\vdash		\vdash	-	-		\dashv		\dashv
	13	\vdash	1	-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv		\dashv
 	14	-	7	\vdash	\vdash	-			_	\dashv
<u> </u>	14 15 16 17	\vdash	1	-	┼	\vdash	H			Н
	10	-	1	\vdash	-	-		\vdash		
├	18	├-	1	⊢	├					Н
<u> </u>	10	\vdash	V	├—	+-	-	-			\vdash
	19 20	\vdash	┢	- 1	╁	\vdash	\vdash	_		Н
	20	\vdash	-	╀	⊢	┢	_	_	_	\vdash
	21 22 23	 	├	╁	╁	┢╌	-		\vdash	\vdash
 	22	╁	╁	┼	┼	\vdash	┝	-		Н
<u> </u>	23	-	\vdash	╁╌	╁	-	H	\vdash		Н
├	24 25	⊢	-	╀	╁╌	-	├			\vdash
-	26	╁	\vdash	╀	╁	\vdash	 	_	H	H
	27	╁	╁	╁	+	\vdash	├-	-		H
	27 28 29	╁	├-	╁	╁	├	├		_	Н
	20	╁	⊢	╁	+-	┢	⊢	-	 	Н
	30	╁	╁	╁	╁╌	┢	-	-	-	Н
	30 31	+	\vdash	╁	╁	\vdash	-	-		Н
<u> </u>	32	+	+	╁	+	\vdash	\vdash	\vdash	┢	Н
	32 33	+	\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	┢	Н
-	34	+	+-	╁	+	╁	\vdash	 	\vdash	Н
-	35	†	+-	+-	+	T	╁	\vdash	\vdash	Н
	35 36	t	+	+	+-	t^-	t	 	┰	Н
	37	+-	t	†-	+	\vdash	1	\vdash	\vdash	Н
-	38	T	1-	+	\top	1-	t^-	1	\vdash	\vdash
—	39	+-	1	+	+	+	T	Г	_	Н
	40	t^{-}	+	+-	+-	\vdash	\vdash	 	_	Н
—	41	T	†	+	T	\vdash	T	\vdash	\vdash	\vdash
	42	✝	T	T	\top	\vdash	T	Г	t	Н
_	43	╁	+	+	\top	t	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
-	44	T	1	+-	+	1	1	\vdash	1	Н
\vdash	45	+	+	+	+	╁	\vdash	 - 	 	H
-	46	T	†	╁	T	\top	T	✝	1	H
F	47	+	+	+	+	+	t	┢	Т	+
	48	†	1	+-	T	\top	1	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	49	+	+	T	1	+	1	\vdash	H	H
1	1 73			_1_				1	1	

Cla	im	_		_		ate				
-							Т	\neg		\neg
<u>a</u>	Original	ļ	ı					ı		
Final	ij						ı	- 1	- 1	
_	Ō						-			
-		\dashv	\dashv		-	\dashv	\dashv	\dashv	-	-
-	52		-		_	\vdash	-+	-	\dashv	
	52	\dashv	-			\vdash	\dashv	\dashv	-1	-
	51 52 53 54	-	_	_	-	-			-	\dashv
	55	\dashv		_	-	\dashv	-	\dashv	\dashv	1
<u> </u>	55				-	\vdash	\dashv	\dashv	-	
	56 57				-	Н	-	-		-
<u> </u>	58			_	┝	\vdash		-	-	
├	50			_	├-	\vdash			\dashv	-
├	59 60	_			-	\vdash			\vdash	
-	61	-	-		 	Н	-			-
\vdash	61		-	<u> </u>	 	\vdash	\dashv	-	-	
—	62		H	⊢	\vdash	$\vdash\vdash$	\dashv	-	-	-
	03	\vdash	H		\vdash	\vdash			\vdash	
	62 63 64 65	<u> </u>	-	\vdash	-				\vdash	
	05		\vdash	\vdash	-	Н	\vdash		-	
<u> </u>	66	-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash		Н	_
	67	_	┝	┝	_	Н		_	_	
<u> </u>	68	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢	-	-1		Н	_
-	69 70 71	<u> </u>	-		-				\vdash	_
├	70			⊢	⊢	-	Н		_	-
<u> </u>	71			┝	-	-	Н		-	_
	72	-	├	-	╀	H		-	<u> </u>	-
<u> </u>	72 73 74	-	H	├	-	⊢	Н		-	
	74	H	⊢	⊢	┢	┞	Н	_	H	
_	75 76	⊢		-	-	├		_		_
	1-70	<u> </u>	-	-	⊢	├	\vdash	_	\vdash	_
<u> </u>	77			⊢	╁	⊢	Н	-	-	┝
-	78 79	-	├-	⊢	├	-			-	-
-	79	<u> </u>		-	⊢	├—	H	-	_	_
-	80	 	-	┝	⊢		-		-	├
<u> </u>	81	\vdash	<u> </u>		├	-	-	├		_
-	82	-		⊢	\vdash	 -	\vdash	\vdash	-	\vdash
	83	-	\vdash	╁	+-	┼	H		\vdash	\vdash
<u> </u>	84 85	}—	⊢	╀	-	╁	 	 	-	\vdash
-	00	₩	\vdash	⊢	+-	\vdash	├	\vdash	├-	-
-	86 87	-	⊢	\vdash	╁	\vdash	-	⊢	├	\vdash
	88	├	┼	\vdash	┼-	╁	\vdash	┨	╁	\vdash
	89	┼—	├-	\vdash	╁╾	╁	-	-	\vdash	\vdash
—	90	├-	╀	\vdash	+-	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
—	_	╁	┼-	╁┈	╁	\vdash	┢	⊢	╁	-
-	91	+	├-	₩	╁╌	╁	\vdash		-	\vdash
<u> </u>	93	1	+-	╁╾	╁	╁╴	 		+-	\vdash
<u> </u>	94	+-	╁	╁	╁	╁╾	-	\vdash	\vdash	\vdash
-	95	\vdash	╁	+	╁	╁	├	-	-	+-
-	96	+	┼	╁╌	╁╴	╂╾	\vdash	\vdash	-	\vdash
	97	╁	╁	+	╂	+-	╁	╁	+	\vdash
 	98	╂	╀	\vdash	╁	╁	 —	╁	-	\vdash
		+-	╀	╀	╫	+-	 	-	╁╌	-
<u> </u>	99	+-	+	╀	+	╁	\vdash	╁	+	\vdash

Tell Tell <td< th=""><th>Cla</th><th>aim</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>Date</th><th>•</th><th></th><th></th><th></th></td<>	Cla	aim					Date	•			
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 149 149										T	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 149 149	-	E								- 1	- 1
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 149 149	<u> </u>	. <u>ē</u>						.			
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 149 149	ш	ŏ									- 1
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148								_	_	_	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		101	_					•			
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		102									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		103									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		104		•							
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		105			Г						
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		106	_	_	\vdash		┢				
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	-	_	├─	-		┢	-		
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	_	┝	-	\vdash	-	-	-	-	Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	⊢	-		
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	·		_
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110				<u> </u>		L			
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		1111									
116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		112		Γ	Π						
116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		113	Г	Г	Ι	<u> </u>			-		
116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		114	\vdash	\vdash		H	1 -	1	\vdash	 	
116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	_	115	⊢	1	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	-	\vdash
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	-	\vdash			\vdash	-	\vdash	\vdash	-
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116	 	\vdash	<u> </u>		\vdash	\vdash		⊢	-
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118				L	L		乚		
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	ļ		1						
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		Г							
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	\Box		IТ						
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122		t	_			\vdash		Г	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	-	 	H	 	\vdash	t	╁	┢	\vdash
126		123	├-	┢	├-		┢	+	╁	-	\vdash
126		124	-	 	-	⊢	├	╀	├	├—	-
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-	┞	 	_	<u> </u>
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	<u> </u>	L.	┖	_		_	_	L	_
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127						L	<u> </u>	_	_
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128		Γ							l
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	Г		Π	Г		T	Π		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	_	\vdash	T	Т	1				П
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	131	╁	t	+	+	1	 	†	一	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	├	131	╁	├-	+	╁	╁	+-	┼╌	┢	┢
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	-	+	\vdash	╁	╁	F	┼-	╁	├-
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ļ	133	┞	1	1-	╀	+	+-	\vdash	⊢	├
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	1_	Ľ.	1	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	4_	 	\perp	┞-	—
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		L		L	\perp		\perp	_	$oxed{oxed}$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136				L^{-}	\prod_{-}	L^{-}	L^{-}	L	L
138		137	Т	-		Π				Γ	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	T	T	Т	1	T	\top	1	Г	Γ
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	\vdash	✝	+	†	╁╌	\vdash	T	1	
141		140	+-	╁	╁╌	+	+	╁	+-	+-	
142	<u> </u>	140	╀	╄	₩	╁	+	╀	+-	╀	├
143	<u> </u>			₩	₩		╀-	╄	╁	╀	
144	<u> </u>	142	1_	↓_	_	1_	1	1	 _	┞	<u> </u>
144	L	143	L	\perp		\perp	L	ŀ		_	_
145		144		Γ				L^{-}	L^{-}		L
146			\top	T	T	T	T	T	T	Т	Г
147 148 149	\vdash		†	+	+	✝	T	1	†	1	T
148		147	\vdash	+	+-	+	+-	+	+-	\vdash	+
149	<u> </u>		╁	╁	+	╁╌	+	+	+-	+-	+-
	<u> </u>		+-	 	+-	+	+-	╀	+-	+	+
150	<u> </u>		╄	↓_	╁	↓_	╀	╄	+	\vdash	╄
		150	<u> </u>			1_	丄	1_	丄		1_
•											